

2026 YILI
PII/2-8 SONDAJ MAKİNESİ YEDEKLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-AMAÇ

Kurumumuz Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğü Neuhauser PII/2-8 marka sondaj makinesi yedekleri satın alınacaktır.

2-TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1- İmalatlar teknik şartname eki resimde belirtilen şekil, ölçü, malzeme, işleme işareti, tolerans, sertlik, sertlik derinliği ve izahatlara göre yapılacaktır.

2.2- Delikler ekseninde delinecek ve vidalar ekseninde açılacaktır.

2.3- Kaynaklı bağlantılarda imal edilecek malzemeye uygun kaynak elektrotu kullanılacaktır. Kaynak dikişleri kaynak boşluğu ihtiva etmeyecek, dikişlerin üzerindeki curuflar kırılacak ve kaynak sıçramaları temizlenmiş olacaktır. Elektrodlar TSE Uygunluk Belgeli olacaktır.

2.4- Kaynaklı parçalarda şekil değişmesi (deformasyon) ve gerginliğin olmaması için işlem sırası ve uygulama yöntemlerine riayet edilerek gereken tertibat alınacaktır. Kaynak yaparken eksen kaçıklığının olmaması sağlanacaktır.

2.5- Dişliler sementasyon sonu ısıtılma işlemi tabi tutulup sertleştirilecektir. Dişlilerde profil taşlama yapılacaktır. Isıl işlem sonu malzemelerde ilgili teknik resimlerde belirtilen sertlik ve sementasyon derinliği elde edilecektir. Malzeme kalitesi Ç8620 veya 16MnCr5 olacaktır.

3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL

3.1-Kontrol, muayene ve kabul bu şartname esasları dâhilinde TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve Talep Birimince müştereken yapılacaktır.

3.2-Gerek görüldüğü takdirde firma laboratuvarından ücretsiz olarak istifade edilebilecektir. Kurumumuz imalatı kontrol etme yetkisine sahip olacaktır.

3.3-Malzemelerin her parti teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formu'nu doldurarak TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

4- GENEL HÜKÜMLER

4.1-Malzemelerin teslim yeri TTK Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğü ambarıdır.

4.2-Malzemeler, imalat ve işçilik hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olacaktır.

4.3- Yüklenici firma, her bir talep birimi için ayrı ayrı olmak üzere birer adet numuneyi, ölçü ve şekil yönünden incelenmek üzere Kurumumuza teslim edecektir. Kurumumuzca yapılan incelemeler sonucunda herhangi bir uygunsuzluk tespit edilmesi halinde, söz konusu uygunsuzluklar yüklenici firma tarafından giderilecek; ihtiyaç birimlerinden uygunluk onayı alındıktan sonra seri imalata geçilecektir.

4.4- 10. Kalem hariç diğer tüm kalemler grup olarak değerlendireceğinden bu kalemlere kısmi teklif verilemeyecektir. 10. Kalem için kısmi teklif verilebilir, ancak kalemin tamamı için birim fiyat teklif verilecektir. Kısmi teslimat yapılabilecektir.

4.5- Malzeme; ambalaj, sandık veya ahşap palet üzerinde, dış etkenlerden korunacak şekilde (örneğin naylon vb. malzeme ile kaplanmış olarak) forklift ile indirilmeye uygun biçimde sevk edilecek ve teslim edilecektir.

4.6- Kontrol ve muayene işlemleri sırasında tespit edilemeyen, ancak montaj esnasında ortaya çıkan eksiklik, imalat hatası veya benzeri uygunsuzluklar, ilgili birim tarafından firmaya yazılı olarak bildirilecektir. Firma, bildirilen hususları en geç 30 (otuz) takvim günü içerisinde ücretsiz olarak giderecektir. Tüm malzemeler, firma garantisi kapsamında olacaktır.

4.7- Malzeme teslimi ile eş zamanlı olarak muayene ve kabul işlemlerinin başlatılabilmesi için yüklenici firma, ekli **Muayene İstek Formunu** eksiksiz olarak doldurup TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı, Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü'ne başvuruda bulunacaktır. Firma,

fatura düzenleme tarihine kadar ilgili malzemeleri teslim etmiş ve muayene başvurusunda bulunmaları gerekmektedir.

4.8- Yüklenici tarafından kesilecek faturalar madde 5.2’de belirtilen ihtiyaç birimi dağılımına uygun olarak aşağıdaki fatura bilgilerine göre düzenlenecektir.

FATURA ADRESLERİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü Yayla Mahallesi İhsan Soyak Sokak No: 6 67030 ZONGULDAK	KARAEMLAS	879 003 3931

5- SİPARİŞ MİKTARLARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1- Malzemeler 90 takvim gününde teslim edilecektir.

5.2- Sipariş miktarları aşağıdaki gibidir.

Sıra No	Etinorm	Resim no	Marka-Model	Malzeme adı	Toplam Sipariş Miktarı (Adet)
1	808.068.2439	F-890-2-7	Neuhauser PII/2-8	6 İlerleme grubu rotor dişlisi	6
2	808.068.2440	F-890-1-5		480 Delici grubu hava motorlu dişlisi	6
3	808.068.2441	F-890-2-6		7 İlerleme grubu rotor pinyonu	3
4	808.068.2442	F-890-2-10		18 İlerleme grubu dişli çarkı Z=54	3
5	808.068.2443	F-890-2-11		19 İlerleme grubu helezon tek hızlı sol	3
6	808.068.2444	F-890-2-18		30 İlerleme grubu sonsuz dişli çarkı	4
7	808.068.2445	F-890-2-19		31 İlerleme grubu çıkış pinyonu	4
8	808.068.2446	F-890-1-11		71 Delici grubu pinyon	4
9	808.068.2447	F-890-1-19		79 Delici grubu çıkış dişlisi	3
10	808.068.2448	F-890-3-1		286 Şase kremayer	30
11	808.068.2449	F-890-1-10		460 Delici grubu giriş dişlisi	3
12	808.068.2450	F-890-1-9		494 Delici grubu hava motoru pinyonu	4



**TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ**

Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına

MUAYENE İSTEK FORMU

Firma Adı

Sipariş Numarası

Teslim Edilen Malzeme

Teslim Tarihi

AÇIKLAMALAR

Yukarıda bilgileri verilen malzemeler ambarınıza teslim edilmiş olup muayenede bulunmayacağız. Muayene ve kabul işlemlerinin yapılmasını arz ederim.

(Muayenede bulunmak istiyorsanız lütfen belirtiniz.)

FİRMA YETKİLİSİ
(Adı, Soyadı, imza ve kaşe)

Firma ilgili kişi telefonu

Lütfen **0372 662 10 20** numaralı faksa veya ttk@taskomuru.gov.tr mail adresine gönderiniz.